



MONTES DRAKENSBERG

(SUDÁFRICA Y LESOTHO)

1-15 DE AGOSTO DE 2016

INTRODUCCIÓN

Los montes “dragones” o Drakensberg se extienden a lo largo de 1.000 km por la costa del sureste de Sudáfrica. En isiZulu, el idioma de los zulúes, se llaman uKhahlamba, la "barrera de las lanzas". Sus mayores alturas se encuentran en una franja de 200 Km con la frontera del Reino de Lesotho, siendo el pico Thabana Ntlenyana (3.482 m) el más alto al sur del Kilimanjaro.

Gracias a su biodiversidad y a los impresionantes yacimientos de arte rupestre bosquimano, estos montes fueron declarados Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO en 2001.



Anphitheatre y cataratas Tukhela

Para su protección se ha creado El Parque uKhahlamba-Drakensberg que se extiende por territorio sudafricano desde el pico Sentinel en Royal Natal National Park en el norte hasta Bushman Neck en el sur. La conservación y gestión de toda el área está a cargo de la entidad KZN Wildlife.

Desde 2012 existe un programa transfronterizo entre la República de Sudáfrica y el Reino de Lesotho que tiene como principales objetivos la preservación de la biodiversidad y el desarrollo de un turismo sostenible o ecoturismo en la zona.

GEOLOGÍA Y BIODIVERSIDAD

El escarpe que se precipita por territorio sudafricano y la altiplanicie que se extiende por Lesotho se denominan alto Berg. Esta zona cuenta con numerosos picos que sobrepasan los 3.000 m de altitud, los cuales, están formados por una capa de basalto de 1 km de espesor originada a

consecuencia de las múltiples erupciones volcánicas que sucedieron a la desmembración de Gondwana (185.000 millones de años).

El bajo Berg está constituido por elevaciones atravesadas por estrechos valles que se sitúan por debajo de los 1.900 m en el norte y 2.200 m en el sur y que poseen un sustrato litológico de areniscas muy antiguas (200 millones de años) que forma parte del Gran Karoo. En esta zona se sitúan los abrigos y cuevas que habitaron los clanes de bosquimanos durante siglos.



Cataratas Tukhela

Pico Cathedral

Los montes Drakensberg se caracterizan por sus abundantes reservas hídricas. En sus escarpadas cumbres nacen numerosos ríos, destacándose el Orange y algunos de sus principales afluentes como el río Vaal. Entre sus espectaculares saltos de agua se encuentra la famosa cascada Thukela (originalmente Tugela) con 948 m de longitud, la segunda más alta del mundo después del Salto del Ángel en Venezuela.

Desde un punto de vista botánico es una región florística única al poseer una elevada tasa de endemismos, superando el 11% en las especies angiospermas (plantas con flor). El bioma dominante es el de pradera de montaña y la vegetación presenta una zonación altitudinal. El piso alpino, coincidente con el alto Berg, se caracteriza por la ausencia de árboles y por vegetación rastrera de matorral en la que dominan diversos tipos de Ericas y Helicrphysum. En las partes bajas del escarpe y del bajo Berg (piso subalpino) predomina la pradera y una amplia variedad de fynbus y proteas. El piso montano cuenta con vegetación arbórea en zonas húmedas entre la que destaca el palo amarillo real (*podocarpus latifolius*): el árbol de Sudáfrica.

En el bajo Berg es frecuente avistar numerosas especies de aves, reptiles y mamíferos. Entre estos últimos destacan los elands (la subespecie de antílope más grande de África), reduncas de montaña, damanes roqueros y manadas de babuinos. Los chacales y otro tipo de carroñeros no suelen ser visibles. Depredadores como el león o el perro salvaje africano son especies extinguidas en la actualidad.



Protea



Elands



Elands en el arte rupestre bosquimano

PATRIMONIO CULTURAL

Hay evidencias de la presencia humana en los Drakensberg desde el paleolítico inferior (1,5 millones de años) y en Lesotho se encuentran los restos arqueológicos de *homo sapiens sapiens* más antiguos de la región (200.000-30.000 a. C.). Sin embargo, los yacimientos de arte rupestre de los bosquimanos (clanes de cazadores-recolectores que habitaban la zona hace 8.000 años) destacan por su excelente estado de conservación y sus representaciones policromadas de figuras antropomorfas y de animales. Están cartografiados cerca de 665 abrigos con arte bosquimano, y 5 de ellos tienen el estatus de Patrimonio Nacional. En Lesotho, el yacimiento arqueológico de la cueva de Liphofung pertenece a este periodo.

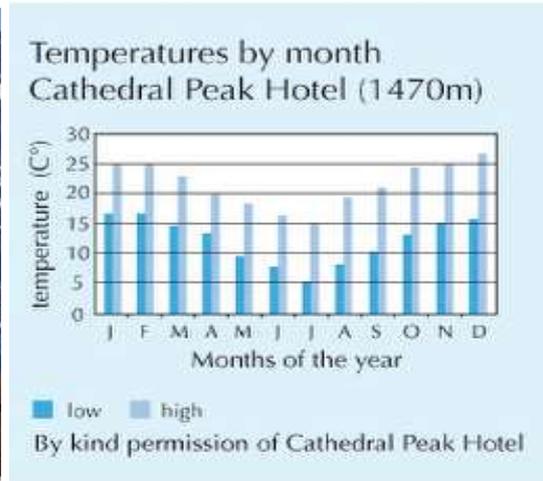
La cultura Basotho de Lesotho es un patrimonio etnológico en vías de extinción. Destaca el modo de vida trashumante de los pastores, cuyas cabañas salpican el altiplano del alto Berg, y los rondaveles de las pequeñas aldeas y pueblos de todo el país.

CLIMA

Las temperaturas de los montes Drakensberg son moderadas durante todo el año. El invierno se extiende desde junio hasta agosto y se caracteriza por la ausencia generalizada de precipitaciones y tormentas. Las temperaturas son suaves durante el día, pudiendo elevarse los termómetros por encima de los 17°C en las zonas más bajas. Por el contrario las noches son frías y suelen registrarse temperaturas negativas. En las zonas altas las precipitaciones pueden caer en forma de nieve.



Pico Giant's Castle



VISADOS

Los ciudadanos españoles pueden permanecer como turistas en ambos países un máximo de 3 meses sin necesidad de gestionar visado.

VACUNAS

No es necesario vacunarse contra la Fiebre Amarilla en Sudáfrica o Lesotho.

No existe riesgo de paludismo en la zona de los Drakensberg aunque si se recomienda tomar medidas profilácticas durante todo el año en las zonas de baja altitud de la Provincia de Mpumalanga (incluido el Parque Nacional de Kruger), la Provincia de Limpopo y el nordeste de Kwazulu-Natal.

Vacunas generalmente recomendadas: Hepatitis A, Tétanos-difteria/Tétanos-difteria-tos ferina, Triple Vírica.

<http://www.msssi.gob.es/profesionales/saludPublica/sanidadExterior/salud/viajesInter/home.htm>

SEGURO MÉDICO

Todos los participantes gozarán de un seguro médico colectivo de viajes con cobertura deportiva y por enfermedad que se tramitará con **InterMundial**.

<https://www.intermundial.es/seguros-de-viaje>

RESCATE EN MONTAÑA

Existe un servicio de rescate en montaña en el Parque uKhahlamba-Drakensberg que cuenta con un helicóptero de socorro. Para acceder al mismo hay que registrarse en las diferentes entradas a las áreas protegidas y pagar una cuota por persona y día. Dentro del Reino de Lesotho este servicio es inexistente.

En ningún caso se contratará servicio de guía salvo para la visita a los abrigos de arte rupestre ya que es obligatorio.

TRANSPORTE

Se alquilarán en Johannesburgo dos todoterrenos equipados para diez personas (cada uno incluye tiendas de campaña, menaje, teléfono por satélite etc.) que los propios participantes conducirán. Para ello se requieren, al menos, cuatro personas con carnés de conducir internacionales. Los costes de gestión de los mismos serán abonados por todos los miembros.

<http://www.renovarcarnet.com/dgt/carnet/licencia-conducir-internacional>

De la misma forma, TODOS los participantes sufragarán los gastos de los coches de alquiler y serán responsables de las incidencias que pudieran ocurrir con cualquiera de los vehículos durante la actividad.

ALOJAMIENTO

La pernocta se desarrollará en albergues, tiendas de campaña y cuevas. Aunque los todoterrenos están equipados con sacos de dormir, se aconseja transportar desde España un saco alpino cuya **temperatura de confort** se adecue a mínimas negativas (-2°C/-3°C).

MATERIAL

El material para realizar las rutas es el usual en alta montaña, incluyendo: botas, cortavientos, plumas, forro polar, guantes, gafas de sol, bastones, protector solar, gorra o sombrero, camisetas mochila 50/75l, frontal y botiquín.

No es necesario el uso de crampones y piolet.

PROGRAMA

El programa propuesto podrá sufrir modificaciones en función del estado atmosférico o de otras incidencias que puedan surgir durante el desarrollo de la actividad.

DOMINGO 31 DE JULIO (Sudáfrica)

Avituallamiento y pernocta en Johannesburgo.

LUNES 1 DE AGOSTO (Sudáfrica)

DESPLAZAMIENTO	Johannesburgo- aparcamiento de coches Sentinel (Royal Natal National Park)	350 Km
RUTAS	-	-
ALOJAMIENTO	<ul style="list-style-type: none">• Acampada libre junto al aparcamiento de coches Sentinel (2.696 m de altitud)• Cena a cargo de los participantes	

MARTES 2 DE AGOSTO (Sudáfrica)

DESPLAZAMIENTO	-	-
RUTAS	Opción A y B: Cascadas Thukela (las segundas más altas del Planeta) y el pico Mont-Aux-Sources (3.282m)	16km/ + 800 m
ALOJAMIENTO	<ul style="list-style-type: none">• Registro en el Parque Nacional• Acampada libre junto al aparcamiento de coches Sentinel (2.696 m de altitud)• Cena a cargo de los participantes	

MIÉRCOLES 3 DE AGOSTO (Sudáfrica)

DESPLAZAMIENTO	<ul style="list-style-type: none">Aparcamiento Sentinal- camping Mahai (Royal Natal National Park)Registro en el Parque Nacional y en el Camping	126 km
RUTAS	Opción A y B: Ruta circular El Crack (2.061m)- Plowman's Kop	10km/ + 600 m
ALOJAMIENTO	Pernocta y cena en el camping Mahai (http://www.kznwildlife.com/royal-natal-mahai-camping.html)	

JUEVES 4 DE AGOSTO (Sudáfrica)

DESPLAZAMIENTO	Camping Mahai- Aparcamiento Thendele	5,7 km
RUTAS	<ul style="list-style-type: none">Opción A: Ruta lineal Thukela George WalkOpción B: Ruta lineal Thukela George Walk	22,5 km/ + 900m 13 km/ + 400m
ALOJAMIENTO	Pernocta y cena en el camping Mahai (http://www.kznwildlife.com/royal-natal-mahai-camping.html)	

VIERNES 5 DE AGOSTO (Sudáfrica)

DESPLAZAMIENTO	<ul style="list-style-type: none">Camping Mahai- Camping Cathedral Peak (Didima campsite)Registro en el camping y en el Parque	90 km
RUTAS	<ul style="list-style-type: none">Opción A y B: Visita del Museo de Arte Rupestre Bosquimano Didima y a los abrigos rupestres de la garganta Rainbow.	15 km/ + 350m
ALOJAMIENTO	Pernocta y cena en el camping Cathedral Peak (http://www.kznwildlife.com/accommodation-in-didima.html)	

SÁBADO 6 DE AGOSTO (Sudáfrica)

DESPLAZAMIENTO	<ul style="list-style-type: none">Camping Cathedral Peak – Aparcamiento de montañeros de Cathedral Peak	3 km
RUTAS	<ul style="list-style-type: none">Opción A: Ascenso al pico Cathedral (3.004 m.)Opción B: Ruta circular Oqulweni.	19 km/ + 1.600m 19Km/ + 796m
ALOJAMIENTO	Pernocta y cena en el camping Cathedral Peak (http://www.kznwildlife.com/accommodation-in-didima.html)	

DOMINGO 7 DE AGOSTO (Sudáfrica)

DESPLAZAMIENTO	<ul style="list-style-type: none">Camping Cathedral Peak – Aparcamiento de montañeros de Cathedral Peak	3 km
RUTAS	<ul style="list-style-type: none">Opción A: Ascenso al puerto Organ Pipes (3.001 m.) y al pico Cleft (3.277m)Opción B: Ascenso al puerto Organ Pipes (3.001 m)	22,5 km/ +1.400m 19Km/ + 1.125m
ALOJAMIENTO	Pernocta y cena en el camping Cathedral Peak (http://www.kznwildlife.com/accommodation-in-didima.html)	

LUNES 8 DE AGOSTO (Sudáfrica)

DESPLAZAMIENTO	<ul style="list-style-type: none">Camping Cathedral Peak –Camping InjisuthiRegistro en el Parque	80 km
RUTAS	Opción A y B. Travesía al pico más alto de Sudáfrica: Mafadi (3.450m)	10 Km/ + 800m
ALOJAMIENTO	Pernocta en la cabaña Centenary. Hay que acarrear saco de dormir, tiendas y comida.	

MARTES 9 DE AGOSTO (Sudáfrica)

DESPLAZAMIENTO	-	-
RUTAS	Opción A y B: Travesía al pico más alto de Sudáfrica: Mafadi (3.450m)	13 km/ + 1.145m
ALOJAMIENTO	Cena y pernocta en la cueva Injisuthi. Hay que acarrear saco de dormir, tiendas y comida.	

MIÉRCOLES 10 DE AGOSTO (Sudáfrica)

DESPLAZAMIENTO	-	-
RUTAS	Opción A y B: Travesía al pico más alto de Sudáfrica: Mafadi (3.450m)	18 km/ - 1.450m
ALOJAMIENTO	Cena y pernocta en la cueva Marble Bath. Hay que acarrear saco de dormir, tiendas y comida.	

JUEVES 11 DE AGOSTO (Sudáfrica)

DESPLAZAMIENTO	Injisuthi Hutted Camp –Underberg- Sani Lodge Backpackers	267 km
RUTAS	Opción A y B: Fin de la travesía al pico más alto de Sudáfrica: Mafadi (3.450m)	5 km/ -500m
ALOJAMIENTO	<ul style="list-style-type: none">• Avituallamiento en Underberg (Sudáfrica)• Pernocta y cena en el albergue Sani Lodge Backpackers	

VERNES 12 DE AGOSTO (Reino de Lesotho)

DESPLAZAMIENTO	Sani Lodge Backpackers-Frontera de Sani Pass- Sani Top Chalet (Lesotho).	24 km (pista de tierra)
RUTAS	Opción A y B: Subida a los picos Hodgson's norte y sur	13 km/ + 600m
ALOJAMIENTO	Pernocta y cena en el albergue de Sani Mountain Lodge http://www.sanimountain.co.za/	

SÁBADO 13 DE AGOSTO (Reino de Lesotho)

DESPLAZAMIENTO	-	-
RUTAS	<ul style="list-style-type: none">• Opción A: Ruta lineal al pico más alto al sur del Kilimanjaro: Thabana Ntlenyana (3.482 m).• Opción B: Ruta lineal hasta el arroyo Mangaung.	28 km/ + 1000m 14 km/ + 100m
ALOJAMIENTO	Pernocta y cena en el albergue de Sani Mountain Lodge http://www.sanimountain.co.za/	

DOMINGO 14 DE AGOSTO (Reino de Lesotho)

DESPLAZAMIENTO	Sani Mountain Lodge-Mokhotlong (pista de tierra durante 53km)- Liphofung Cave	192 km
RUTAS	-	-
ALOJAMIENTO	<ul style="list-style-type: none">• Acampada libre en Liphofung• Cena por parte de los participantes	

LUNES 15 DE AGOSTO (Sudáfrica)

DESPLAZAMIENTO	Liphofung (Lesotho)-Johannesburgo	413 km
RUTAS	-	-
ALOJAMIENTO	<ul style="list-style-type: none">• Visita al yacimiento arqueológico de Liphofung Cave• Pernocta en Johannesburgo.	

MARTES 16 DE AGOSTO (Sudáfrica)

8.00h- Entrega de los coches en Johannesburgo

PRECIO

El presupuesto aproximado es de **1.800 EUROS**, incluyendo:

- 800 EUR: vuelo
- 400 EUR: alquiler de todoterrenos equipados, seguro y combustible
- 40 EUR: permisos de entrada al Parque
- 160 EUR: alojamiento (sin comidas)
- 400 EUR: otros gastos (comidas, seguro médico, propinas etc.)

El presupuesto está calculado en función del valor de cambio EUR 1 = ZAR 16.95 marcado por el Banco Central Europeo a 4 de enero de 2016.

(<https://www.ecb.europa.eu/stats/exchange/eurofxref/html/index.en.html>)

INSCRIPCIONES

Las inscripciones se podrán formalizar entre el 1 de febrero y el 5 de marzo de 2016 por email directamente a la coordinadora de la actividad:

La asignación de las plazas se realizará por orden cronológico de recepción de los correos.

Se convocará a los participantes a una reunión en el mes de marzo en la que se proporcionará información detallada de la actividad. A partir de dicho momento se dispondrá de un máximo de 7 días naturales para comprar el billete de avión y hacer el ingreso de los 400 € correspondientes al alquiler de los todoterrenos, el alojamiento, el seguro médico y otros gastos.

Una vez que se tenga constancia del pago, se enviará la confirmación definitiva de la plaza. Si no se realiza el pago de la cantidad en el plazo prefijado, la inscripción provisional se considerará anulada y la plaza se ofrecerá a cualquier otra persona que quiera participar.

En caso de baja, la cantidad abonada solo se devolverá si la plaza es ocupada por otra persona. Cuando se realice una devolución por baja, se aplicarán las penalizaciones establecidas en el apartado 7.1.2 del "Protocolo de Participación en las Actividades":

- *Baja producida en las primeras 48 horas de inscripción: penalización de 0 €.*
- *Baja producida desde las 48 horas de inscripción al día 7 del inicio de la actividad: 2 €*
- *Baja producida en los 7 días anteriores al inicio de la actividad: 35 €.*

La actividad se anulará ante la falta de participantes para completar las plazas de los todoterrenos.

CARTOGRAFÍA

Cartografía publicada por KZN Wildlife uKhahlamba-Drakensberg Park 1/50.000, Datum Cape, Proyección Conforme de Gauss

- Mapa 1. Royal Natal.
- Mapa 2. Cathedral Peak.
- Mapa 3. Giant's Castle.
- Mapa 5. Cobham.

Los mapas, cartografía digital y tracks para GPS serán enviados por email a los participantes antes de la salida.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS Y PÁGINAS WEB

- ✓ D. Fleming (2013): "Lesotho.". Ed. Southbound Travel Guide
- ✓ R. Suchet (2009): "A backpacker's guide to Lesotho". Ed. R. Suchet
- ✓ VVAA (2012): "South Africa, Lesotho and Swaziland". Ed. Lonely Planet
- ✓ VVAA (2012): "Maloti Drakensberg Transfrontier Park: Joint Management Plan".
Maloti Drakensberg Transfrontier Programme.
- ✓ J. Williams (2010): "Walking in the Drakensberg". Ed. Cicerone
- <http://www.kznwildlife.com>
- <http://www.footprinttravelguides.com/africa-middle-east/south-africa/kwazulu-natal/ukhahlamba-drakensberg-park>
- <http://visitlesotho.travel/travel/routemap.aspx>
- <http://www.drakensbergmountains.co.za>
- <http://www.airpano.com/360Degree-VirtualTour.php?3D=Dragon-Mountains-South-Africa>

